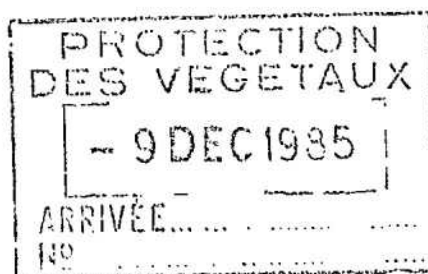
Duche

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
Service de la Protection des Végétaux

ANNEE 1985



RAVAGEURS SOUTERRAINS DES BETTERAVES

- Evolution -

RAPPORTEUR : A. FORRLER
S.R.P.V. : Alsace

RAPPORT D'EVOLUTION

RAVAGEURS SOUTERRAINS DES BETTERAVES

---

1. EVOLUTION GENERALE

La campagne a été marquée par une diminution sensible du parasitisme souterrain. Cette réduction est à attribuer à l'application presque systématique d'insecticides du sol et ne semble pas traduire une diminution de la faune déprédatrice du sol . L'humidité du sol a par ailleurs contribué à l'efficacité des spécialités.

Certains dégâts sont signalés en l'absence de protection, dus quelques fois aux taupins, plus rarement aux blaniules.

Le principal ravageur a été l'atomaire, les ataques concernaient surtout les semis tardifs, les resemis ou semis de betteraves fourragères mal protégés et situés en zone sensible (2ème betterave, proximité de sources de contamination).

Les tipules sont à nouveau signalés dans les zones habituellement contaminées.

Les nématodes sont présents dans plusieurs régions notamment Hétérodera schachtii, les dégâts sont faibles.

2. SITUATION DANS LES REGIONS

Alsace : attaques très locales d'atomaires sur des parcelles non protégées, sur des semis tardifs de betteraves fourragères elles ont conduit à quelques retournements.

Auvergne : parasitisme souterrain très peu important en 1985.

Champagne - Ardennes : attaques très faibles dans l'ensemble quelques dégâts d'atomaires et de tipules sont signalés fin mai, les dégâts sont faibles en présence de microgranulés.

Présence de nématodes (Hétérodera schachtii) sur les parcelles qui reçoivent des épandages en provenance des sucreries.

Ile de France : pas de dégâts notoires de ravageurs souterrains. Les disparitions de plantes constatées à la levée ne peuvent pas être attribués aux seuls ravageurs souterrains.

Nord-Pas-de-Calais-Picardie : des dêgats sensibles d'atomaires sont signalés fin mai sur des betteraves de la levée au stade 4 feuilles. Des interventions de rattrapage ont été effectuées avec des associations parathion-lindane et surtout de chlorpyriphos-lindane. Quelques attaques de blaniules sont signalés en parcelles non protégées. Une relation peut être établie entre les attaques de ravageurs et des phénomènes de phytotoxicité des desherbants.

Normandie : des attaques d'atomaires sur semis refaits après des mauvaises levées, ces semis ont été souvent mal ou pas protégés. Des pulvérisations de rattrapage sont effectuées.

2. SITUATION DANS LES REGIONS

Alsace : attaques très locales d'atomaires sur des parcelles non protégées, sur des semis tardifs de betteraves fourragères elles ont conduit à quelques retournements.

Auvergne : parasitisme souterrain très peu important en 1985.

Champagne - Ardennes : attaques très faibles dans l'ensemble quelques dégâts d'atomaires et de tipules sont signalés fin mai, les dégâts sont faibles en présence de microgranulés.

Présence de nématodes (Hétérodera schachtii) sur les parcelles qui reçoivent des épandages en provenance des sucreries.

Ile de France : pas de dégâts notoires de ravageurs souterrains. Les disparitions de plantes constatées à la levée ne peuvent pas être attribués aux seuls ravageurs souterrains.

Nord-Pas-de-Calais-Picardie : des dégâts sensibles d'atomaires sont signalés fin mai sur des betteraves de la levée au stade 4 feuilles. Des interventions de rattrapage ont été effectuées avec des associations parathion-lindane et surtout de chlorpyriphos-lindane. Quelques attaques de blaniules sont signalés en parcelles non protégées. Une relation peut être établie entre les attaques de ravageurs et des phénomènes de phytotoxicité des desherbants.

Normandie : des attaques d'atomaires sur semis refaits après des mauvaises levées, ces semis ont été souvent mal ou pas protégés. Des pulvérisations de rattrapage sont effectuées.